

T8FG-R8000 2,4 GHz M2

Kompaktní palcová osmikanálová RC aparatura dokonalého tvaru s integrovanou technologií 2,4 GHz FASST řízená mikropočítačem.

Obsah setu:

- 1 vysílač T8FG 2,4 GHz FASST
- 1 přijímač R6008 HS 2,4 GHz FASST
- 1 vysílačové aku 7,2V NIMH 1700 mAh
- 1 síťový nabíječ TX/RX 170/150 mA
- 1 kabel
- 1 šroubovák

Kompatibilní s přijímači R6004FF, R606FS, R6106HF/C, R607FS, R 617FS, R608FS, R6008HS, R6014FS a R6014HS.

Plně vybavená 8CH počítačová aparatura vyšší třídy, založená na technologii 2,4 GHz FASST.

FASST je zkratka pro Spread Spectrum System s přeskokovou frekvencí (FHSS). Může vysílat výkon až 100 mW EIRP a má tedy značné rezervy, hodí se proto i pro nejdražší velké modely letadel a jety.

- Žádné rušení mezi kanály, rušení příjmu prakticky vyloučeno, vysoká odolnost vůči elektrosmogu.
- Ústředním prvkem vysílače je podsvícený grafický displej s vysokým rozlišením 128 x 64 bodů, který zaručuje výborný přehled a snadnou čitelnost.
- Jednoduchý elegantní design s novým a snadno ovladatelným otočným tlačítkem. Horní strana vysílače je jednoduchá a snadno přehledná, bez přemíry ovládacích prvků.
- Co nejjednodušší programování ve spojení s graficky vedenou uživatelskou plochou. Struktura programu a obsluha menu byla převzata z vysílačů FX30/40.
- Software je lokalizován do 8 jazyků: německy, anglicky, francouzsky, italsky, španělsky, česky, rusky nebo vlámsky.
- Speciální křížové ovladače s digitálním trimováním a paměti hodnot trimů. Obzvláště velký důraz byl kladen na dosažení příjemného řízení během přechodů přes neutrální polohy. Při řízení zažijte zcela nový pocit.
- Otočné ovladače, uložené po stranách, umožňují praktickou obsluhu přídatných funkcí bez toho, aniž byste museli pouštět kniply.
- Aparatura disponuje 10 kanály (8 proporcionálních a 2 přepínací), přičemž pořadí kanálů je volitelné.
- Vysílač je plně vybaven 4 analogovými otočnými ovladači a 8 přepínači a proto není potřeba dokupovat žádné další příslušenství. Přepínače a řídicí ovladače jsou pro téměř všechny funkce jsou libovolně přiřaditelné.
- Bohatý software, určený pro motorové modely, větroně i vrtulníky nabízí všechny potřebné speciální funkce.
- Programovací mixy a volitelné 5-ti bodové křivky komplexně řeší všechny požadavky.
- Integrovaný systém učitel - žák. Volně konfigurovatelné přiřazení kanálů učitel - žák.
- Pomocí SD karty může uživatel vysílač sám kdykoli provést update nejnovější verze firmware.
- 20 interních pamětí pro modely, nekonečně rozšiřitelné přes SD kartu – kapacita až 3862 modelů na 2 GB SD kartě.

Funkce obecně

- 8 proporcionálních kanálů plus 2 přepínací kanály
- 4 funkce řídicích kniplů, 8 přepínačů, 4 otočné ovladače
- 2 počítadla doby provozu, z toho jeden závislý na paměti modelu
- 2 programovatelné stopky s pamětí
- přepínatelné velké zobrazení stopek
- funkce blokování kláves
- volba modelu, 20 interních pamětí pro modely, rozšiřitelné až na 3862 modelů na 2 GB SD kartě.
- přímá volba paměti modelu ze základního displeje
- ukazatel hodnot trimů v krocích nebo %

Funkce systému

- režim učitel-žák se samostatnou funkcí přepínání a kombinovaným provozem
- funkce učitel i pro virtuální kanály, 8 popř. 12 provozních kanálů
- volně konfigurovatelné přiřazení kanálů učitel-žák
- hardwarový revers všech ovladačů a přepínačů
- nastavení módu řídicích ovladačů 1 - 4
- jméno uživatele až 10 znaků
- volba jazyka: německy, anglicky, francouzsky, italsky, španělsky, česky, rusky nebo vlámsky.

Základní funkce

- grafický servomonitor s testem neutrální polohy a servotestem
- volba modelu a kopírování funkcí, název modelu do 10 znaků
- volba typu modelu - motorový model, větroň, vrtulník
- přepínání frekvence General/France a modulace 7/12 CH.
- libovolně nastavitelné pořadí výstupů pro kanály 1-8
- libovolně volitelné ovladače a trimy pro všechny funkce
- libovolně volitelné ovladače a trimy také pro virtuální kanály
- libovolně volitelné trimy pro všechny ovladače (včetně přepínačů)
- digitální trimování řídicích ovladačů, volitelně s normální nebo ATL (asymetrickou) funkcí trimu. Volitelně ve skupinovém módu (účinný pro všechny letové režimy) nebo v samostatném módu (účinný pouze pro příslušný letový režim).
- libovolné přiřazení ovladačů pro přepínatelné kanály 9 + 10.
- nastavení nulové polohy serv pro kanály 1-8
- revers serva pro kanály 1-10
- nastavení Fail-Safe, kanál 3 (plyn) v 7CH módu, multimód pro všechny kanály
- nastavení dráhy serva s funkcí Limit (ATV) pro 8 proporcionálních kanálů
- nastavení koncových bodů s funkcí Limit pro kanály 1- 8
- funkce vypnutí motoru
- volnoběh 2
- nastavení trimu po krocích

Funkce pro motorové modely

Bohaté menu mixů pro modely až se 4 servy v křídlech.

Kromě volby typu ovládání serv křídla můžete volit i mezi jednotlivými variantami ocasních ploch: normal, dělená výškovka s funkcí křidélek (Ailvator), motýlkové ocasní plochy. Zvolit lze i delta modely nebo motorová samokřídla se 2 - 4 servy v křídlech. Toto menu mixů umí dle odpovídajícího typu modelu naprogramovat všechny potřebné funkce mixů.

- 5 volně přiřaditelných a přepínatelných nastavení Dual-Rate / Expo.
- 5 volně programovatelných lineárních nebo 5-ti bodových křivek pro jednu paměť modelu, volitelně s/bez trimování a přimixováním offsetu.
- 5-ti bodová křivka plynu
- nastavení rychlosti serva plynu
- diferenciací výchylky křidélek
- spoiler mix (Flaperon)
- mix výškovka - spoiler (Flaperon)
- mix směrovka - křídélka
- mix směrovka - výškovka
- mix „snap roll“
- nastavení směsi
- nastavení gyra
- mix motoru, k dvoustupňovému přepínání motorů, s individuálním nastavením rychlosti pro stupeň 1 /2 a tam/zpět.

Funkce pro větroně

Také pro větroně má vysílač k dispozici speciální bohaté menu mixů pro modely až se 6 servy v křídlech.

Volitelně s motorem nebo bez motoru.

Kromě volby typu ovládání serv křídla můžete volit i mezi jednotlivými variantami ocasních ploch: normální, dělená výškovka s funkcí křidélek (Ailvator), motýlkové ocasní plochy. Navolit lze i samokřídla se 2 - 6 servy v křídlech. Toto menu mixů umí dle odpovídajícího typu modelu předprogramovat všechny potřebné funkce mixů.

- 5 letových režimů na jednu paměťovou pozici s prioritní volbou a nastavitelným zpožděním při přepnutí. Funkce spínače Logic.
- 5 volně programovatelných lineárních nebo 5-ti bodových křivek pro každou paměť modelu, volitelně s/bez trimování, přimixování offsetu.
- diferenciací výchylky křidélek
- nastavení drah vztlakových klapek
- mix křídélka - vztlakové klapky
- mix křídélka - směrovka
- mix spoiler - vztlakové klapky
- mix výškovka -spoiler

- mix vztlakové klapky - výškovka
- mix směrovka - křídélka
- mix butterfly s offsetem a nastavením zpoždění
- mix butterfly - výškovka
- mix trimu křidélek, směrovky a výškovky s nastavením rychlosti a nastavením zpoždění přepínání letových režimů
- mix motoru, k dvoustupňovému přepínání motorů, s individuálním nastavením rychlosti pro stupeň 1 /2 a tam/zpět.

Funkce pro vrtulníky

Menu mixů pro vrtulníky se navzájem liší podle způsobu ovládání desky cykliky.

Jsou naprogramovány všechny klasické typy jako H1, HE3 (90°), HR3 (120°), H-3 (140°), H4 a H4-X (45°). Zvláštností je nastavitelná kompenzace dráhy táhel u typů H3 a H4. Tato funkce zabraňuje jinak běžnému přesunování drah u větších a asymetrických výchylek, přičemž může dojít k trvalému poškození serv. Rychlostně lze přizpůsobit i funkci Nicktak, aby se zamezilo rozdílu v době průletu u ovládání HR/N3 120°.

- mix desky cykliky
- mix kruhu desky cykliky
- 5-bodová křivka kolektivu: normal, předvolba složení paliva 1-2-3, autorotace. Funkce spínače Logic.
- 5-bodová křivka plynu normal, předvolba složení paliva 1-2-3, autorotace. Funkce spínače Logic
- autorotace
- mix desky cykliky (virtuální otáčení desky)
- mix desky cykliky – plyn (lineární / centrální)
- mix ocasního rotoru – plyn (lineární / centrální)
- 5-bodová křivka řízení kolektivu, ocasního rotoru, křivky předvolby složení paliva 1-2-3, autorotace. Funkce spínače Logic.
- nastavení směsi
- mix gyra se 3 stupni a nastavením citlivosti trimování
- regulátor otáček se 3 stupni a nastavením citlivosti trimování